

江苏省地方标准

DB32/T 3624—2019

种鸡场鸡白痢净化技术规程

Technical regulation for eradication of pullorum disease for
breeding chicken farms

2019-07-11 发布

2019-08-01 实施

江苏省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省家禽科学研究所提出并归口。

本标准起草单位：江苏省家禽科学研究所。

本标准主要起草人：龚建森、刘加圣、刘学贤、徐步、窦新红、张笛、张萍、许明、沈海玉。

种鸡场鸡白痢净化技术规程

1 范围

本标准规定了鸡白痢净化检测方法、环境控制和净化关键点等要求。
本标准适用于种鸡群鸡白痢净化。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 13078 饲料卫生标准

NY/T 536 鸡伤寒和鸡白痢诊断技术

NY/T 1167 畜禽场环境质量及卫生控制规范

NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY/T 5038 无公害食品 家禽养殖生产管理规范

《病死及病害动物无害化处理技术规范》农医发〔2017〕25号

3 检测

3.1 检测方法

鸡白痢检测方法按照 NY/T 536 中全血/血清平板凝集试验进行。

3.2 材料

鸡白痢、鸡伤寒多价染色平板抗原、鸡白痢强阳性血清(500 IU/mL)、鸡白痢弱阳性血清(10 IU/mL)、鸡白痢阴性血清、玻璃板、吸管、金属丝环(内径约 8.0 mm)、酒精灯、移液器、灭菌枪头、注射器、消毒盘、酒精棉球等。

4 环境控制

4.1 鸡舍环境控制

鸡舍外围应有隔离墙,门窗均有外道的防虫、防鼠的铁丝网。育雏、育成鸡舍同一个家系后代可共用笼位,产蛋鸡舍一鸡一笼。孵化室和蛋库应独立,并有专用蛋架、转运车及其他配套设施。净化鸡舍工作区和生活区应严格区分,并设有缓冲区。

4.2 孵化环节控制

种蛋应来源于鸡白痢检测阴性鸡群,种蛋孵化使用专用的孵化厅、孵化器和出雏器,种蛋入孵前将孵化机彻底冲洗干净,用甲醛熏蒸;每天对孵化室用 0.1%新洁尔灭喷雾消毒一次,地面每周用 1%次氯